IDNR: 1620 / V: 04-1.02 / B: Val

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration 10/511022

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

<u>Variable Feldbusankopplung mit großer</u> <u>Kopplungslänge, insbesondere für mobile Bedien- und</u> <u>Beobachtungsgeräte</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

<u>Variable Field Bus Coupling with Long Coupling Length, Particularly for Mobile Operator Control and Monitoring Devices</u>

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on		
as United States Application Number or PCT		
International Application Number		
and was amended on		
(if applicable).		

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

	Ge	rman Language	Declaration		:
Prior foreign appplication	ons ·			Priority	Claimed
20205701.1 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	12.04.2002 (Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fi (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierr Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT international Vereinigten Staaten erkenne, insofern de früheren Anspruchs di einer US-Patentanmek Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des internationalen Anmeld	henden Vorteile all ntanmeldungen bzw. ellen Anmeldungen, woon Amerika benen er Gegenstand ein eser Patentanmeldundung, bzw. PCT inten gemäß dem ersten A 112 vorgeschriebene, meine Pflicht zur Ofn an, die zur Prüsklang mit Title 37, 1.56 von Belang sin dem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammen Patentwesen (PCT)	ler unten § 365(c) velche die unen, und es jeden ug nicht in nationalen ubsatz von en Art und effenbarung üfung der Code of und die ur früheren oder im narbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the printernational application in the first paragraph of Title 35, Un acknowledge the duty to dismaterial to patentability as disclosed Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a nal applicelow and claims or United e manner ited State inferiored in State in the prior a	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is Title 37, Code of became available pplication and the
PCT/DE03/01055 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	31.03.200 (Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(S (p:	ending tatus) atented, pending, aandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D,M,Y) tum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(p	tatus) atented, pending, andoned)
Ich erkläre hiermit, d Erklärung von mir gen Wissen und Gewissen ferner dass ich diese Kenntnis dessen ab vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des U Geldstrafe und/oder Ge und dass derartige wis Angaben die Rechts Patentanmeldung oder Patentes gefährden kör	nachten Angaben nachter Wahrheit entspree eidesstattliche Erkelege, dass wissen aben oder dergleicher S-Code strafbar sinctfängnis bestraft werde sentlich und vorsätzlie wirksamkeit der volleines aufgrund dere	ch bestem chen, und klärung in tlich und n gemäß § d und mit en können ch falsche rliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statement knowledge that willful false smade are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willful jeopardize the validity of the issued thereon.	I that all e believe onts were statemen or impried 18 of the last of the last end of the last	statements made of to be true; and a made with the ts and the like so sonment, or both, the United States statements may

Form PTO/SB/103 (8-96)

Page 2
Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



And I hereby appoint Terrence M. Brennan Reg. No. 42,360, John P. Musone Reg. No. 44,961, Daniel J Staudt Reg. No. 34,733, Erik C. Swanson Reg. No. 40,194

Send Correspondence to:

Siemens Corporation Intellectual Property Departement 170 Wood Avenue South Iselin, NJ 08830

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Wolfgang Gruner	Wolfgang Gruner \		
Unterschrift)des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Uzues 13,95,0			
Wohnsitz ()	Residence \(\)		
Nürnberg, Deutschland	Nürnberg, GERMANY () (*)		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Deutsch	German		
Postanschrift	Post Office Addess		
Schulze-Delitzsch-Weg 22	Schulze-Delitzsch-Weg 22		
90469 Nürnberg	90469 Nürnberg		
Deutschland	GERMANY		
Volley Name des Tueites Milestindes (felle Tutreffend)	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger			
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders 13 5.2004	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Date		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Datum 13 5.2004	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Residelice		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Fürth, Deutschland	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Residence Fürth, GERMANY		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Fürth, Deutschland Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Date Residence Fürth, GERMANY Citizenship		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Fürth, Deutschland Staatsangehörigkeit Deutsch	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Date Residence Fürth, GERMANY Cittzenship Germany		
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Gottfried Rieger Unterschrift des Erfinders Datum 13 5.2004 Wohnsitz Fürth, Deutschland Staatsangehörigkeit Deutsch Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Gottfried Rieger Inventor's signature Date Residence Fürth, GERMANY Citizenship Germany Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3